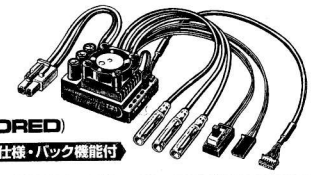
ITEM 45047

TBLE-01S



TAMIYA

TAMIYA BRUSHLESS ELECTRONIC SPEED CONTROLLER 01 (SENSORED)

タミヤ ブラシレス エレクトロニック スピード コントローラー01 センサー付 センサー付仕様・バック機能付

取扱説明書

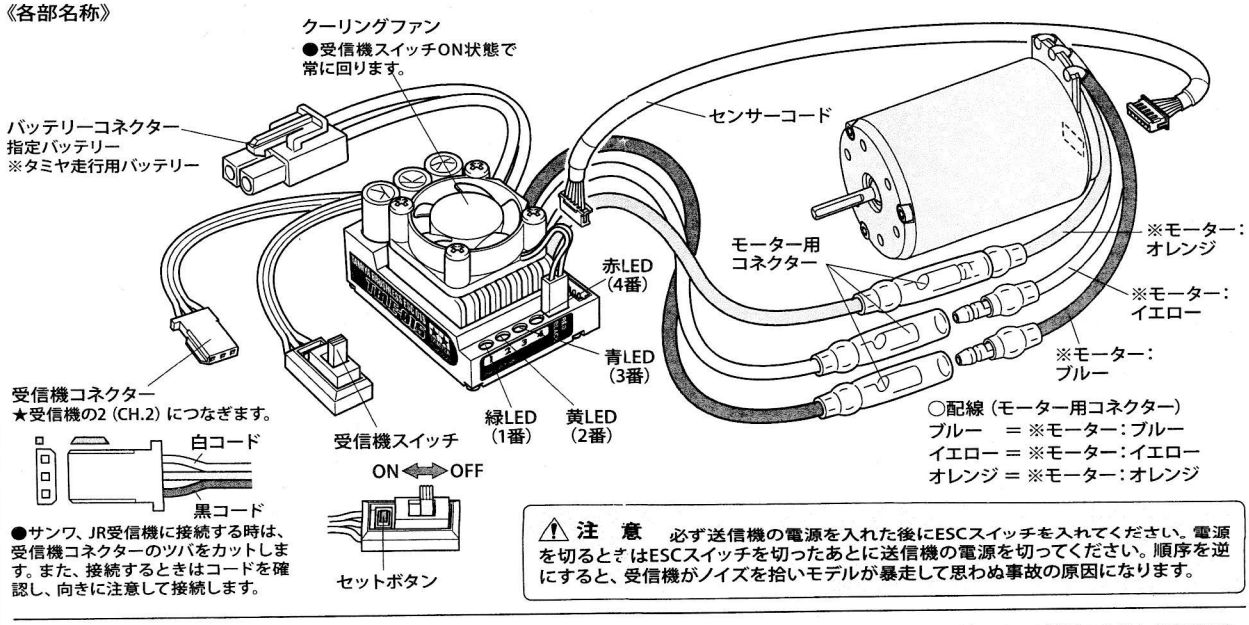
このたびはタミヤブラシレスESC 01センサー付をご購入いただきありがとうございます。このESCはタミヤブラシレスモーター01センサー付シリーズ専用として開発されたバック機能付きのブラシレススピードコントローラーです。ご使用の前にこの説明書をよくお読みください。また本製品を安全にご使用いただくために、注意事項等は必ず守ってください。誤った使用での事故や故障は補償の対象外となります。

★使用可能受信機：タミヤ、サンワ、KO、フタバ、JR
送受信機によっては動作が安定しない場合があります。その際はハイレスポンスモードからノーマルモードにて切り替えてご使用ください。

タミヤブラシレスESC 01 センサー付き（TBLE-01S）スペック

ESCタイプ	前進/バック/ブレーキ
連続最大電流	100A
入力電圧	6.6～7.2V
寸法	35.5×47.0×31㎜
重量	90g
BEC	5V/3A
プロテクト	温度保護/過負荷保護/低電圧保護
対応モーター	タミヤブラシレスモーター 01 センサー付シリーズ（TBLM-01Sシリーズ）
ドライブ周波数	16kHz

《各部名称》



●サンワ、JR受信機に接続する時は、受信機コネクターのツバをカットします。また、接続するときはコードを確認し、向きに注意して接続します。

⚠ **注 意** 必ず送信機の電源を入れた後にESCスイッチを入れてください。電源を切るときはESCスイッチを切ったあとに送信機の電源を切ってください。順序を逆にすると、受信機がノイズを拾いモデルが暴走して思わぬ事故の原因になります。

《搭載方法》

●両面テープを使用してクラッシュなどの衝撃から守れる場所に搭載してください。受信機スイッチとセットボタンが操作しやすい場所に取り付けてください。

●ESC、モーター、電源用バッテリー、配線コードといった大電流が流れている所はすべてノイズが発生していると考えてください。ノイズの発生源に受信機や受信アンテナ線を近づけることはノーコンの原因になります。ESCと受信機、アンテナポストが密着したり、アンテナ線がESCの配線コードに交差しないようにして搭載位置を決めてください。コードが余った場合はなるべくコンパクトにまとめてください。カーボンシャーシや金属シャーシもノイズを拾い伝達します。

●受信機アンテナはESCから離れた位置にカーボンまたは金属パーツに触れないように立ててください。アンテナ線が余ってしまってもアンテナ棒等に巻きつけないでください。

●できるだけ風通しがよい位置に設置しましょう。パフォーマンスや電子部品の耐久性の向上につながります。

○タミヤブラシレスESC 01 センサー付にはESC保護のために温度保護、過負荷保護、低電圧保護の保護機能が設けられています。過負荷状態になった際には自動的にモーターの出力を停止します。しばらくESCを休ませて温度を下げてください。ESCがたびたびこのような状態になる場合、以下の点をチェックしてみてください。

★ギヤ比を適切なものにする。(モーターの説明書を参照してください)
★モーター出力が高すぎる、あるいは故障している。

《通常状態のLED表示》

LEDの表示によってESCの設定と状態が確認できます。

バックモード	：緑LED（1番）が点灯
バックキャンセルモード	：黄LED（2番）が点灯
バッテリーカットオフ動作時	：赤LED（4番）が点滅
ESC温度保護動作	：黄LED（2番）が点滅
センサーコード断線	：全部のLEDが点滅

★ニュートラルポイント、ハイポイントの確認はできません。

保証書

製品名 **タミヤ ブラシレス ESC 01 センサー付（TBLE-01S）**

お名前　　電話番号

ご住所

保証期間はお買い上げ日から90日です。

販売店印　　お買上日/平成　年　月　日

※ご販売の際、必ずお買い上げ日を記入し捺印してください。記入が無いものは無効

保証規定

この保証書により、表記の製品を下記の通り保証いたします。なお、この保証書は日本国内でのみ有効です。

1) この保証書はタミヤブラシレスESC 01 センサー付（TBLE-01S）を保証するものです。
2) お買上日から3ヶ月（90日）以内に、正しい使用状態で発生した故障は、無料修理いたします。修理を依頼される場合はその故障状況をできるだけ詳しく教えて下さい。修理箇所を早く確実に知ることができるので、修理期間が短くなります。（修理を依頼される場合は、必ずこの保証書を修理品に添えて、お買上店、または株式会社タミヤカスタマーサービスにお送りください。〈静岡市駿河区恩田原3-7〒422-8610 電話番号054-283-0003〉
3) 次のような場合は、保証期間内でも有料修理となります。①使用上の誤りや操作の間違いによると認められる故障（電源の逆接続、出力コードのショートなどによる故障、水濡れ、衝突などによる故障や損傷）。②電気的、機械的な変更や改造、分解をした場合（コードの付け替え、メカの分解等）。③指定以外の電源を使用した場合。④お買上後の輸送や移動、落下などにともなう故障や損傷。⑤保管上の不備（高温、多湿、ナフタリンその他の薬品等の製品に損傷を与える場所での保管）や手入れの不備による故障や損傷。⑥火災その他災害による場合。⑦修理依頼の際に保証書が添えられていない場合。⑧保証書にお買上店印、お買上年月日、製品名の記入が無い場合及びそれらの字句を書換えた場合。
4) 修理依頼の際の運賃等は、お客様にご負担願います。

●保証書の再発行はいたしません。

★Effective in Japan only.

1010 ©2010 TAMIYA